

教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學

提升教師實務增能

數位印花與織物設計服裝 3D 模擬培育研習

壹、課程宗旨

為協助，辦理本次研習時間為期三天之教師深度研習課程 -智慧紡織工作坊，將藉由本次課程，協助教師瞭解服裝產業數位印花、織物設計、服裝 3D 模擬等領域之發展趨勢；數位印花、織物設計、服裝 3D 模擬等領域的運作原理等專業技能，結合實作與實地模擬產業運作生產情形，並於課程最後舉辦成果分享會，請學員展現實作成果，進行交流，進而將本次課程所學投入於教學中，提昇學校教學水準，達到消除學用落差之最終目標。

貳、計畫內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：112 年 07 月 17 日（一）、112 年 07 月 18 日（二）、112 年 07 月 19 日（三）

三、辦理時間：早上 8:30~12:10 中午休息 12:00~13:00 下午 13:00~17:10

四、授課業師：(思齊科技股份有限公司)印樂網設計製作團隊、(裕輝系統開發有限公司 VS)張嘉晏設計工程師、(亞東)林尚明院長(亞東)潘毅鈞副教授、(亞東)袁冷講師、(亞東)高榮美助理教授、(亞東)陳建昇技術員、簡文洋技術員

五、培訓對象：高中職教師、技專學校教師、產業技師

六、培訓人數：技職教師 20 名及產業技師 10 名

七、上課教室：亞東科技大學(60206、60424、10607、機能時尚紡織品類產線基地)

八、結訓：全程參與課程，發給結業證書

九、報名網址：<https://reurl.cc/V8y8r6>

十、主辦單位：教育部中區產學連結執行辦公室-國立雲林科技大學

承辦單位：亞東科技大學材料與纖維系

協辦單位：亞東科技大學研究發展處機能時尚紡織品研發中心

參、計畫日程表

第一天:112年07月17日（一）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~8:40	報到			
8:40~09:00	開幕	黃茂全校長致詞 廖年森主任致詞	黃茂全校長 廖年森主任	地點： 亞東科技大學
9:00~10:40	數位印花圖案設計	1.數位印花介紹 2.圖案設計介紹 3.圖案設計實作	林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 印樂網設計製作 團隊 簡文洋技術員	地點： 亞東科技大學
10:40~10:50	休息一下			
10:50~12:10	數位印花圖案設計	1.印花圖稿設計 2.圖案設計實作	印樂網設計製作 團隊 林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 簡文洋技術員	地點： 亞東科技大學
12:10~13:00	午餐休息			
13:00~15:30	數位印花上機實作	1. 數位印花機基本操作介紹 2. 數位印花機實際應用體驗與操作 3. 轉印紙印製	林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 印樂網設計製作 團隊 簡文洋技術員	地點： 亞東科技大學
15:30~15:40	休息一下			
15:40~17:10	熱轉移印花上機實作	1. 热轉移印花機基本操作介紹 2. 热轉移印花機實際應用體驗與操作 3. 樣品製作	林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 印樂網設計製作 團隊 簡文洋技術員	地點： 亞東科技大學
17:10	下課了~			

第二天:112年07月18日(二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~8:50		報到		
8:50~10:20	V-Stitcher 基礎知識	1. 介紹和概述 Vstitcher 2. V-Stitcher 介面和工作視窗 3. 3D&2D 導航，選擇工具 4. 自訂義 3D 視圖（演示） 5. Browzwear 檔案類型 bw, VSGX, SP	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
10:20~10:30		休息一下		
10:30~12:00	服裝創作	1. 於 2D 視窗創建版型練習 2. 樣片對稱與鏡射顯示說明 3. 樣片擺放原理 4. 車縫-單. 多和多對多 5. 試穿模擬服裝	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
12:00~13:00		午餐休息		
13:00~15:00	服裝材質放置	1. 材質：添加. 分配和刪除說明 將織物分配屬性 2. 更換顏色方式正常和示意圖呈現-基本呈現	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
15:00~15:10		休息一下		
15:10~17:10	服裝外觀調整 服裝基本渲染	1. 外觀-抓、畫筆、移動 2. 快照保存的運用與重要性 3. 渲染介面說明 編輯>參數>渲染條件設置 4. 2D 圖像輸出&GIF 檔輸出	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
17:10		下課了~		

第三天:112年07月19日(三)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~8:50	報到			
8:50~10:20	織物設計介紹	1.傳統織物設計介紹 2.織物定義介紹 3.織物種類介紹	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	織物應用原理介紹	1.織物原理介紹 2.織物材料認識 3.織物基本技法認識與操作	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~15:00	織物設計實作	1.織物作品設計應用 2.作品實際體驗與操作	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
15:00~15:10	休息一下			
15:10~17:10	織物設計實作	1.織物作品設計應用 2.織物作品實際體驗與操作 3.織物作品完成	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
17:10~17:30	期末交流分享會	1.研習成果展示 2.發放證書 3.結訓	黃茂全校長 林尚明主任 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
17:30	恭喜您結業了			